

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 85 (2007)  
**Heft:** 6

**Artikel:** Cette vesse de loup géante qui nous vient d'Amérique  
**Autor:** Stijve, Tjakko  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-935799>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Cette vesse de loup géante qui nous vient d'Amérique

TJAKKO STIJVE

De tous les champignons, aucun ne présente des phénomènes de croissance aussi extraordinaires que les Gastéromycètes. L'on peut dire sans exagération que certains individus croissent à vue d'œil, aussi promptement et à peu près de la même manière que la pâte qui lève sous l'action de la levure, avec cette différence que celle-ci accroît son volume cinq ou six fois en se boursouflant de cavités plus ou moins régulières. Chez les vesses de loups, la nature ne se borne pas seulement à entasser cellules sur cellules. Elle procède encore d'une manière admirable à la disposition, aux fonctions et aux diverses destinations de ces cellules qui surgissent avec une rapidité tenant lieu du prodige. *Langermania gigantea*, la plus intéressante du genre, offre quelquefois de ces phénomènes extraordinaires de croissance. Chaque année, on rencontre ça et là des individus de 30 à 40 centimètres de diamètre, qui se sont développés, pour ainsi dire, en une nuit et le nombre de cellules qui les composent est immense: Lindley a calculé qu'un gastéromycète de cette taille peut compter plus de 47 milliards des cellules. En fixant son évolution à douze heures, il en produirait donc quatre milliards par heure et 96 millions par minute.

Mais pour voir cette espèce dans toute sa splendeur, il faut aller visiter les Cyprières de la Floride : là, dans ces forêts noyées dans une atmosphère saturée d'humidité et de chaleur, se développant sans

fin dans une immense purée de détritux végétaux et animaux, les champignons de toutes formes et de toutes dimensions abondent. Ils se disputent le terrain avec des reptiles et la vesse de loup géante atteint parfois le diamètre d'un mètre. Le voyageur qui serait assez imprudent pour la renverser ou provoquer son explosion, serait littéralement aveuglé par le nuage de spores qui en sortirait.

F. Leuba, le mycologue suisse nous raconte que les lycoperdons croissent à vue d'œil. En réalité, ils ont besoin d'une semaine à 10 jours pour leur développement complet. Toutefois, comme montre la photo ci-jointe, il ne se trompait pas sur les dimensions des lycoperdons d'outre-atlantique ! Nous devons ce cliché à Bruce Kuechmann, qui l'a pris à un endroit herbeux dans l'Etat d'Oregon. Certes, les dimensions sont très impressionnantes, mais on pense bien que le logiciel PHOTOSHOP y a été pour quelque chose...

Pour la petite histoire, ajoutons encore que la dame qui se cache derrière le monstre, n'est autre que Maggie Rogers, la collaboratrice bien connue du magazine américain *Mushroom, the Journal of Wild Mushrooming*.

## LITTÉRATURE

LEUBA F. 1890. Les Champignons comestibles et les espèces vénéneuses avec lesquelles ils pourraient être confondus. Delachaux & Niestlé, éditeurs, Neuchâtel.





## Internationale Pilztagung – Ein gelungener Anlass

Am 5. Oktober trafen sich im Seminarhotel Sempachersee Nottwil über 100 Personen aus Deutschland, Holland, Italien, Polen und der Schweiz, um an der internationalen Pilztagung teilzunehmen und sich interessante Referate zum Thema Anbau und Markt anzuhören.

Johan Janssen/NL wusste Neues über die Kulturführung bei braunen Champignons zu berichten. Marc van Ouden, ebenfalls aus Holland, sprach über die Grünschimmelproblematik.

Manfred Bötsch, Direktor des Bundesamt für Landwirtschaft äusserte sich zur Schweizer Agrarpolitik und deren Entwicklung sowie zu den zukünftig zu erwartenden Freihandelsabkommen.

Christoph Wehrle von Emmi AG zeigte die Entwicklung von Emmi auf und dass auch Produkte mit Pilzen bei Emmi eventuell eine Chance haben.

Jacqueline Bachmann vom Schweizerischen Konsumentenschutz plädierte für eine Diskus-

sion über den Wert von Lebensmitteln und nicht nur den Preis.

Jörg Hieber aus Deutschland zeigte auf, dass auch kleinere Anbieter sich mit Qualitätsprodukten im Markt etablieren können.

Bereichert wurde die Tagung durch die Thementausstellung «Wunderwelt der Pilze» des VSP und die Ausstellung von Wild- und Kulturpilzen. Die Wildpilze wurden gesammelt und arrangiert von sehr motivierten Pilzfreunden des Pilzverein Willisau. Ein grosses Dankeschön an den Präsidenten Josef Mehr und sein Team für ihren tollen Einsatz.

Was meinen die Willisauer Pilzfreunde zur Tagung? Dazu Josef Mehr: «Es war für den Pilzverein Willisau eine grosse Freude, die internationale Pilztagung in Nottwil mit einer Ausstellung von Waldpilzen zu bereichern. Für die gute Zusammenarbeit danken wir ganz herzlich.»

**Schweizer Pilze – täglich frisch auf Ihrem Tisch**

Verband Schweizer  
Pilzproduzenten VSP  
c/o BNPO Schweiz  
Löwenplatz 3  
3303 Jegenstorf

Telefon 031 763 30 03  
vsp@bnpo.ch  
www.champignons-suisses.ch  
www.pilzrezepte.ch